



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201237708
 Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
 Otac: DE 09 50350294 VARTA
 Rang po polubraći SI (GZW): 406 / 525
 MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020
 Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 24.11.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 251 / 525
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	70	102	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	107	0	66	104	0	62			
	fitnes	ok	117	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-59	0	65	-59	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-1.1	0	70	-1.1	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.9	0	61	4.9	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	70	0.02	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	61	0.09	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	68	100	0	65			
	randman	ok	110	0	63	108	0	59			
	klase mesa	ok	102	0	68	100	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	66						
	perzistencija	nm	109	0	70	109	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	68	99	0	68			
	protok mlijeka	nm	95	0	69	95	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	45	113	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	62	100	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	56	106	0	56			
	vitalnost	nm	109	0	56	109	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	74				104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	63				105	0	31
	skupna ocj. noge	ok	103	0	57				99	0	30
	skupna ocj. vime	ok	122	0	73				119	0	32
	visina križa	ok	108	0	72				104	0	32
	duljina leđa	ok	105	0	66				106	0	32
	širina zdjelice	ok	108	0	65				111	0	32
	dubina trupa	ok	100	0	63				101	0	31
	položaj zdjelice	ok	90	0	67				94	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	79	0	66				96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	0	66				97	0	31
	putice	ok	105	0	62				100	0	31
	visina papaka	ok	108	0	54				108	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	63				112	0	31



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201237708**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
 Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **406 / 525**
 MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**
 Majka: **HR 3200761241**

Datum rođenja: **24.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **251 / 525**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	89	0	64				98	0	32
	kut pred. vimena	ok	118	0	65				110	0	31
	susp. ligament	ok	105	0	60				108	0	31
	dubina vimena	ok	119	0	70				109	0	32
	duljina sisa	ok	93	0	74				87	0	32
	debljina sisa	ok	89	0	66				93	0	32
	smjer zad. sisa	ok	110	0	70				107	0	32
	položaj pr. sisa	ok	131	0	75				121	0	32
	čistoća vimena	ok	108	0	64				103	0	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2007 i 2005

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima